

Narration	Time
Perl میں if اور if-else conditional statements پر سپوکن ٹیوٹورل میں خوش آمدید۔	00:01
اس ٹیوٹورل میں ہم مندرجہ ذیل کے بارے میں سیکھیں گے،	00:07
Perl میں if اسٹیٹمنٹ اور	00:09
if-else اسٹیٹمنٹ	00:11
میں Ubuntu Linux 12.04 آپریٹنگ سسٹم اور Perl 5.14.2 Perl کا استعمال کر رہا ہوں۔	00:12
میں gedit ٹیکسٹ ایڈیٹر کا استعمال بھی کروں گا۔	00:20
آپ اپنی پسند کے کسی بھی ٹیکسٹ ایڈیٹر کا استعمال کر سکتے ہیں۔	00:24
آپ کو Perl میں ویریبلس اور کمینٹس کا بنیادی علم ہونا چاہئے	00:28
Perl میں for، foreach، while اور do-while لوپس کا علم، اضافی فائدہ دیگا۔	00:33
براہ مہربانی متعلقہ سپوکن ٹیوٹورلس کے لئے سپوکن ٹیوٹورل کی ویب سائٹ پر جائیں۔	00:40
Perl مندرجہ ذیل کنڈیشنل اسٹیٹمنٹس فراہم کرتا ہے۔	00:45
if	00:49
if-else	00:50
if-elsif-else اور	00:51
switch	00:53
اس ٹیوٹورل میں ہم if اور if-else اسٹیٹمنٹس دیکھیں گے۔	00:54
Perl میں if اسٹیٹمنٹ کا استعمال	00:59
کوڈ کے حصہ کو ایکز کیوٹ کرنے کے لئے کیا جاسکتا ہے، جب مخصوص کنڈیشن پوری ہوتی ہے۔	01:01
if کنڈیشنل اسٹیٹمنٹ کے لئے سنیکس مندرجہ ذیل ہے۔	01:07
if space open bracket condition close bracket space open curly bracket	01:11
اینٹرڈ بائیں۔	01:19
کوڈ کا حصہ سیمی کولن، ایکز کیوٹ ہوتا ہے، جب کنڈیشن true ہے۔	01:20
اینٹرڈ بائیں، کلوز کرلی بریکٹ۔	01:25

01:29	if اسٹیٹمنٹ کے اندر کا کوڈ صرف تب ایکزیکوٹ ہوگا، جب کنڈیشن true ہوتی ہے۔
01:36	اب if اسٹیٹمنٹ کی ایک مثال دیکھتے ہیں۔
01:40	ٹرمینل کھولیں اور ٹائپ کریں
01:43	gedit conditionalBlocks dot pl space &(ampersand)
01:49	اور اینٹر دبائیں۔
01:52	یہ gedit میں conditionalBlocks.pl فائل کھولے گا۔
01:57	کوڈ کے مندرجہ ذیل حصہ کو ٹائپ کریں جیسا سکرین پر دکھایا گیا ہے۔
02:02	یہاں ہم نے if کے لئے کنڈیشن مخصوص کی ہے جو ویریبل count کی ویلیو کو چیک کرتا ہے۔
02:09	equal to equal to نشان دیکھیں۔ یہ کمپیرزن آپریٹر ہے۔
02:15	کنڈیشن 5 count equal to equal to \$ count ویریبل کی ویلیو کے لئے پھر سے چیک ہوتی ہے۔
02:23	جب یہ 5 کے برابر ہوتا ہے، if بلاک کے اندر کا کوڈ ایکزیکوٹ ہوگا۔
02:28	اب فائل سیو کرنے کے لئے ctrl + s دبائیں۔
02:32	پھر ٹرمینل پر جائیں۔
02:36	یہ بات یقینی بنائیں کہ آپ اس ڈائریکٹری میں ہیں جس میں آپ نے اپنی فائل سیو کی ہے۔
02:41	کسی بھی کمپائلیشن یا سنٹیکس ایرر کو چیک کرنے کے لئے مندرجہ ذیل ٹائپ کریں۔
02:46	perl hyphen c conditionalBlocks dot pl
02:53	اور اینٹر دبائیں۔
02:55	مندرجہ ذیل لائن، ٹرمینل ونڈو پر ظاہر ہوگی۔
02:59	conditionalBlocks.pl syntax OK
03:04	چوں کہ یہاں کوئی کمپائلیشن یا سنٹیکس ایرر نہیں ہے، ہم perl conditionalBlocks dot pl کو ٹائپ کر کے
03:10	Perl سکرپٹ کو ایکزیکوٹ کریں گے۔
03:14	اور اینٹر دبائیں۔
03:16	مندرجہ ذیل آؤٹ پٹ ٹرمینل پر ظاہر ہوگا۔
03:19	I am inside if statement

gedit پرواپس جائیں۔	03:23
متبادل طور پر، ہم اوپر لکھی if اسٹیٹمنٹ کو لکھ سکتے ہیں۔	03:26
print space double quotes I am inside if statement slash n close double quotes space if space open bracket dollar count space equal to equal to space 5 close bracket semicolon.	03:31
اب، if-else اسٹیٹمنٹ کو دیکھتے ہیں۔	03:57
یہ اسٹیٹمنٹ استعمال ہوتا ہے جب یوزر کوڈ کے ایک حصہ کو ایکز کیوٹ کرنا چاہتا ہے،	04:01
جب کنڈیشن true ہوتی ہے اور	04:06
کوڈ کے دوسرے حصہ کو جب کنڈیشن false ہوتی ہے۔	04:09
if-else کنڈیشن کے لئے سنیگیس مندرجہ ذیل ہے۔	04:13
if space open bracket condition close bracket space open curly bracket اینٹر دبائیں۔	04:17
کوڈ کا حصہ سیمی کولن	04:27
ایکز کیوٹ ہوگا، جب if کنڈیشن true ہوتی ہے۔	04:29
اینٹر دبائیں۔	04:32
کلوز کر لی بریکٹ اسپیس else اسپیس اوپن کر لی بریکٹ اینٹر۔	04:34
کوڈ کا دوسرا حصہ سیمی کولن	04:41
ایکز کیوٹ ہوگا، جب if کنڈیشن false ہوتی ہے۔	04:43
اینٹر دبائیں، کلوز کر لی بریکٹ۔	04:47
اب پھر سے، conditionalBlocks.pl فائل پر جائیں جسے ہم نے gedit میں پہلے ہی بنایا ہے۔	04:51
count ویریبل کو 4 ویلیو دیں، پھر if بلاک کے آخر میں اسپیس ٹائپ کریں	04:58
else	05:07
اسپیس اوپن کر لی بریکٹ، اینٹر دبائیں۔	05:09

print space double quotes I am inside else statement slash n double quotes complete semicolon	05:14
اینٹرڈ بائیں اور کلوز کر لی بریکٹ۔	05:30
یہاں، 4 ویریبل \$ count کے لئے مخصوص ہے۔	05:34
اب جب کہ count ویریبل کا ویلیو 5 سے میل نہیں کھاتا ہے۔	05:38
if بلاک کے اندر کا کوڈ ایکز کیوٹ نہیں ہوگا۔	05:43
اس کے بجائے else بلاک کے اندر لکھا کوڈ ایکز کیوٹ ہوگا۔	05:47
فائل سیو کرنے کے لئے Ctrl + S دبائیں۔	05:52
ٹرینل پر جائیں۔	05:56
کسی بھی کپالیشن یا سنیکس ایر کو چیک کرنے کے لئے ٹائپ کریں perl hyphen c conditionalBlocks dot pl	05:59
اب اینٹرڈ بائیں۔	06:11
مندرجہ ذیل لائن ٹرینل پر ظاہر ہوگی۔	06:13
conditionalBlocks.pl syntax OK	06:17
چوں کہ یہاں کوئی کپالیشن یا سنیکس ایر نہیں ہے، اب ہم Perl سکرپٹ کو ایکز کیوٹ کریں گے۔	06:20
ٹائپ کریں perl conditionalBlocks dot pl	06:27
اور اینٹرڈ بائیں۔	06:33
مندرجہ ذیل آؤٹ پٹ ٹرینل پر ظاہر ہوگا۔	06:35
I am inside else statement	06:39
مختصر میں،	06:44
اس ٹیوٹورل میں ہم نے سیکھا۔	06:46
سیمپل پروگراموں کا استعمال کرتے ہوئے	06:49
Perl میں if اور	06:50
if-else کنڈیشنل اسٹیٹمنٹس۔	06:53

یہاں آپ کے لئے ایک مشق ہے۔	06:55
پرٹ کریں "It is an open source language"	06:57
جب ڈکلیئر کئے ہوئے ویریبل کی ویلیو Perl ہوتی ہے	07:01
دوسری صورت میں پرٹ کریں "It's a proprietary language"	07:04
مندرجہ ذیل لنک پر دستیاب ویڈیو دیکھیں۔	07:08
یہ سپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ کو خلاصہ کرتا ہے	07:11
اگر آپ کے پاس اچھی بینڈ ویڈیو نہیں ہے، تو آپ اس کو ڈاؤن لوڈ کر کے بھی دیکھ سکتے ہیں۔	07:15
سپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ ٹیم	07:20
سپوکن ٹیوٹوریلز کا استعمال کرتے ہوئے ورکشاپ بھی چلاتی ہے۔	07:22
اور آن لائن ٹیسٹ پاس کرنے والوں کو سند بھی دیتے ہیں۔	07:26
مزید معلومات کے لئے Contact @ spoken HYPHEN tutorial DOT org پر لکھیں۔	07:31
سپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ ٹاک۔ ٹو۔ اے۔ ٹیچر پروجیکٹ کا حصہ ہے۔	07:37
اسے ہندوستان کی حکومت کے ایمپچارڈی کے "آئی سی ٹی کے ذریعے قومی خواندگی مشن" کی حمایت حاصل ہے۔	07:42
اس مشن پر مزید معلومات درج ذیل لنک پر دستیاب ہیں	07:50
spoken HYPHEN tutorial DOT org SLASH NMEICT HYPHEN Intro	
امید کرتا ہوں کہ آپ نے Perl کے اس ٹیوٹوریل کا لطف لیا ہوگا۔	08:00
اس ٹیوٹوریل کا ترجمہ اور صدا بندی میں نے یعنی وجاہت احمد نے کی ہے	08:04
شکریہ	08:06